

VPROOF

502 SURFACE HARDENER RESIN

502 เรซินเพิ่มความแกร่งผิวหน้าคอนกรีต

คุณสมบัติ

Vproof 502 Surface Hardener Resin มีส่วนประกอบของน้ำยาเรซินชนิด Amine Hardener 2 ส่วนประกอบ เหมาะที่จะนำไปใช้ซ่อมแซมหรือใช้ปิดรูพรุนพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตและพื้น เนื่องจากมีความแข็งแรงและมีค่าความยึดเกาะกับพื้นผิวสูง มีคุณสมบัติทนน้ำและสารเคมีได้ดี

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับซ่อมแซมพื้นโรงงาน พื้นคอนกรีตอุตสาหกรรม ฉาบทาคอนกรีตในงานบำบัดน้ำเสีย สามารถยึดเกาะได้ดีกับโลหะ, ไม้, หินธรรมชาติ, กระเบื้องเซรามิก, ยางและคอนกรีต ฯลฯ

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ	น้ำยา 2 ส่วนประกอบ
Part A	ใส
Part B	ชมพู
- ความหนาแน่น	1.0
- ระยะเวลาการเริ่มเซ็ทตัว	0.5 ชั่วโมง
- ระยะเวลาการแห้งตัว	3.00 ชั่วโมง
- ค่าการยึดเกาะ (Bonding Strength)	2.0 MPa
- การรับกำลังอัด (Compressive Strength)	70.0 MPa
- Tensile Strength	10.0 MPa

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษปูน เป็นต้น
- สำหรับงานซ่อมแซม ต้องสกัดส่วนที่หลุดล่อนออกจนถึงส่วนที่อยู่ในสภาพดี
- พื้นคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน

VPROOF

502 SURFACE HARDENER RESIN

502 เรซินเพิ่มความแกร่งผิวหน้าคอนกรีต

การเตรียมวัสดุ

- ผสม Vproof 502 Hardener Resin : Part A กับ
Vproof 502 Hardener Resin : Part B
ด้วยสว่านปั่นความเร็วรอบ 150-200 rpm เป็นเวลา 2-3 นาที
- ใช้แปรงทา ทิ้งไว้ให้แห้ง

การทำงาน

- ใช้เกรียงฉาบหรือทา วัสดุลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้
โดยกดให้เนื้อวัสดุแน่นและทั่วถึง ไม่เป็นรูโพรงภายใน
- ในกรณีต้องการเพิ่มความหนาเพิ่ม สามารถฉาบ หรือ ทาวัสดุ
ได้หลังจากชั้นแรกแห้ง แต่จะต้องไม่เกิน 24 ชั่วโมง

ข้อควรระวัง

- ห้ามเติมสิ่งอื่นเพิ่มนอกจากส่วนผสมของผลิตภัณฑ์
- ไม่ควรทำงานในขณะที่ยูณหภูมิสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส

ปริมาณใช้งาน

ประมาณ 1.05 Kg/m² ที่ความหนา 1 มิลลิเมตร

ขนาดบรรจุ

Part A **5.0 Kg**

Part B **2.5 Kg**

อายุผลิตภัณฑ์

3 ปีจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและเก็บในที่เย็นและแห้ง